

$1E+24$ 10^{24} Y Yotta	$1E+21$ 10^{21} Z Zetta	$1E+18$ 10^{18} E Exa	$1E+15$ 10^{15} P Peta	$1E+12$ 10^{12} T Tera	$1E+9$ 10^9 G Giga	$1E+6$ 10^6 M Mega	$1E+3$ 10^3 K Kilo	$1E+2$ 10^2 h Hekto	$1E+1$ 10^1 da Deka	$1E-1$ 10^{-1} d Dezi	$1E-2$ 10^{-2} c Zenti	$1E-3$ 10^{-3} m Milli	$1E-6$ 10^{-6} μ Mikro	$1E-9$ 10^{-9} n Nano	$1E-12$ 10^{-12} p Piko	$1E-15$ 10^{-15} f Femto	$1E-18$ 10^{-18} a Atto	$1E-21$ 10^{-21} z Zepto	$1E-24$ 10^{-24} y Yocto
00.000.000.000.000.000.000.000.000.000.00										0,000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000									
Quadrillion	Trilliarde	Trillion	Billiarde	Billion	Milliarde	Million	Tausend	Hundert	Zehn	Zentel	Hunderstel	Tausenstel	Millionstel	Milliarstel	Billionstel	Billiarstel	Trillionstel	Trilliardstel	Quadrillionstel

Beispiel:

Merke!

Milli
Mikro
Nano
Piko
t Mikro nicht P....!

Aufgabe

addiere

0,010 μF

+ 47 pF

+ 0,047 nF

Giga	Mega	Kilo	Milli	Mikro	Nano	Piko
000	000	000	000	000	000	000
					0	0
					1	0
						4
						7
					0	0
					4	7
					1	0
					0	9
					4	4

Ergebniss=

oder

0,010094 μF

oder

10094 nF

oder

10094 pF

[illegible]